

Title (en)

Simultaneous method of dyeing and permanent waving of the hair.

Title (de)

Verfahren zum gleichzeitigen Färben und dauerhaften Verformen von Haaren.

Title (fr)

Procédé de mise en forme et de coloration simultanées de cheveux.

Publication

EP 0226860 A1 19870701 (DE)

Application

EP 86116445 A 19861126

Priority

DE 3543453 A 19851209

Abstract (en)

[origin: WO8703474A1] Process for simultaneous dyeing and permanent forming of white and grey hair in which the hair is first treated with a forming agent, then rinsed with water after which it is treated with a fixing agent. The process is characterized by the fact that a forming agent is used which has a content of at least one red-violet tinting xanthene dye and a fixing agent with a content of at least one blue tinting anthrachinon dye. The process according to the invention offers the advantage that the undesired yellow tinge present in white and grey hair when subjected to forming is permanently eliminated without additional dyeing.

Abstract (de)

Verfahren zum gleichzeitigen Färben und dauerhaften Verformen von weißem und grauem Haar, bei dem das Haar zuerst mit einem Verformungsmittel behandelt wird, dann mit Wasser gespült wird, und anschließend mit einem Fixiermittel behandelt wird, dadurch gekennzeichnet, daß man ein Verformungsmittel mit einem Gehalt an mindestens einem rotviolett-färbenden Xanthenfarbstoff und eine Fixiermittel mit einem Gehalt an mindestens einem blau-färbenden Anthrachinonfarbstoff verwendet. Das erfindungsgemäße Verfahren bietet den Vorteil, daß der bei weißem und grauem Haar unerwünschte Gelbton bei der Haarverformungsbehandlung ohne eine zusätzliche Färbebehandlung dauerhaft beseitigt wird.

IPC 1-7

A61K 7/09; **A61K 7/13**

IPC 8 full level

A61K 8/00 (2006.01); **A61K 8/20** (2006.01); **A61K 8/22** (2006.01); **A61K 8/23** (2006.01); **A61K 8/34** (2006.01); **A61K 8/40** (2006.01); **A61K 8/41** (2006.01); **A61K 8/46** (2006.01); **A61K 8/49** (2006.01); **A61Q 5/04** (2006.01); **A61Q 5/10** (2006.01); **C09B 1/00** (2006.01); **C09B 11/28** (2006.01); **D06P 1/16** (2006.01); **D06P 3/04** (2006.01); **D06P 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61K 8/355 (2013.01 - EP US); **A61K 8/46** (2013.01 - EP US); **A61K 8/498** (2013.01 - EP US); **A61Q 5/04** (2013.01 - EP US); **A61Q 5/065** (2013.01 - EP US); **A61K 2800/4322** (2013.01 - EP US); **A61K 2800/884** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2551973 A1 19850322 - SHISEIDO CO LTD [JP]
- [AD] GB 876663 A 19610906 - BRASKAMP W H NV
- [A] GB 1077758 A 19670802 - HOYU KABUSHIKI KAISHA
- [A] US 3396736 A 19680813 - ALBERT SHANSKY

Cited by

EP2191864A1; EP2018848A3; FR2919178A1; FR3060984A1; CN110099669A; WO2013098335A3; WO2013098332A3; WO2015096935A1; WO9103231A1; WO2018115337A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0226860 A1 19870701; **EP 0226860 B1 19900103**; AT E49117 T1 19900115; AU 586727 B2 19890720; AU 6737487 A 19870630; DE 3543453 A1 19870611; DE 3667911 D1 19900208; ES 2012760 B3 19900416; GR 3000391 T3 19910607; JP S63501873 A 19880728; US 4781724 A 19881101; WO 8703474 A1 19870618

DOCDB simple family (application)

EP 86116445 A 19861126; AT 86116445 T 19861126; AU 6737487 A 19861126; DE 3543453 A 19851209; DE 3667911 T 19861126; EP 8600682 W 19861126; ES 86116445 T 19861126; GR 900400153 T 19900319; JP 50025086 A 19861126; US 9374887 A 19870722